

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : ANTI-TERRA-205

UFI : Q3R0-G0C9-700Y-0N20

Produktkode : 000000000000105973

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Wetting & Dispersing Additive

stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefaks : +49 281 670-23533

E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret):
Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 162627-17-0 Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine
- 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Solution of a polycarboxylic acid salt of polyamine amides

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon
--------------	---------	----------------	---------------

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

	EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	162627-17-0 01-2119970640-38-0000	Skin Sens. 1A; H317	>= 50 - <= 100
1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	>= 30 - < 50
nafta (petroleum)	64741-65-7 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.

Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Egnede slokkingsmidler | : | Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO ₂)
Tørrkjemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : | Nitrogenoksider (NO _x)
Karbonoksider |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|--|---|---|
| Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper | : | Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking. |
| Utfyllende opplysninger | : | Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Personlige forholdsregler | : | Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder. |
|---------------------------|---|---|

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- | | | |
|--|---|--|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | : | Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. |
|--|---|--|

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Metoder til opprydding og rengjøring | : | Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / |
|--------------------------------------|---|---|

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form	Kontrollparametrer	Grunnlag
-------------	---------	----------------	--------------------	----------

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

		for utsettelse)		
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		GV	50 ppm 180 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
nafta (petroleum)	64741-65-7	GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
1-metoksy-2-propanol	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	553,5 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	50,6 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	369 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	18,1 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43,9 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,3 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1-metoksy-2-propanol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	41,6 mg/kg
	Sjøbunnsfall	4,17 mg/kg
	Jord	2,47 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

Bemerkning	:	Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	:	Utgjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	:	I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	:	Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
---------------------	---	--

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	ravfarget
Lukt	:	muggen
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	< 0 °C Metode: derived
Første kokepunkt	:	120,00 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	13,10 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	0,60 %(V)
Flammepunkt	:	24,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky)
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	6 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	123 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	13,0000000 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,9000 g/cm3 (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
		Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---	---------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja**1-metoksy-2-propanol:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 4.016 mg/kg
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)
GLP: jaAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.3.
GLP: ja**nafta (petroleum):**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: jaAkutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m3
Eksponeringsstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: neiAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja**1-metoksy-2-propanol:**Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.4.

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

nafta (petroleum):

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

1-metoksy-2-propanol:

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.5.
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

nafta (petroleum):

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
GLP : ja

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

1-metoksy-2-propanol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hud
Arter : Marsvin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.6.
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

nafta (petroleum):

Utsettelsesruter : Intradermal
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja

nafta (petroleum):

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**nafta (petroleum):**Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)**Reproduksjonstoksisitet****Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:**Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422
GLP : ja**Aspirasjonsfare****Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 150 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: DIN 38412
GLP: nei

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
> 430 mg/l
Sluttpunkt: Biomasse
Eksponeeringstid: 16 h
Metode: DIN 38412, L 8
GLP: nei

Toksisitet til dafnia og andre : EL50: > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: semi-static test
Metode: OECD Test-retningslinje 211
GLP: ja

1-metoksy-2-propanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 6.812 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: DIN 38412
GLP: nei

nafta (petroleum):

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

Giftighet for fisk (Kronisk : NOELR: 0,192 mg/l
giftighet)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: ja

1-metoksy-2-propanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: ja

nafta (petroleum):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**1-metoksy-2-propanol:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,37 (20 °C)
pH-verdi: 6,8
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30
Utskriftsdato 2025.05.15

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Produkt | : | Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller
brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens. |
| Forurensset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- | | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 1993 |
| RID | : | UN 1993 |
| IMDG | : | UN 1993 |
| IATA | : | UN 1993 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

- | | | |
|------|---|--|
| ADR | : | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum)) |
| RID | : | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum)) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum)) |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol, naphtha (petroleum)) |

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | | |
|------|---|---|
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Emballasjegruppe

- | | | |
|-------------------------|---|-----|
| ADR | : | |
| Emballasjegruppe | : | III |
| Klassifiseringkode | : | F1 |
| Farenummer | : | 30 |
| Etiketter | : | 3 |
| Tunnel restriksjonskode | : | D/E |

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet

P5c

LETTANTENNELIGE VÆSKER

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

vedrørende kontroll av fare fra store ulykker
som involverer farlige substanser.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Felleskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen

ANTI-TERRA-205

Utgave 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.01.19

Dato for siste utgave: 2020.09.30

Utskriftsdato 2025.05.15

observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO